

Fiche technique :

MLA 5-50 H



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

| Capacités | | Métrique |
|--|-----|--|
| Static tipping load with bucket (straight) | | 1880 kg |
| Static tipping load with bucket (full turn) | | 1650 kg |
| Static tipping load with forks (straight) | | 1470 kg |
| Static tipping load with forks (full turn) | | 1295 kg |
| Max. height of bucket pivot point | h35 | 3070 mm |
| Weight and dimensions | | |
| Unladen weight (with forks) with 4-post canopy | | 2678 kg |
| Wheelbase | y | 1770 mm |
| Overall cab width | b4 | 991 mm |
| Overall height with 4 posts canopy | h38 | 2290 mm |
| Dump reach - Full height | r6 | 458 mm |
| Hood Height | h40 | 1469 mm |
| Overall Operating Height - Fully Raised | h27 | 3870 mm |
| Articulation angle | a19 | 40 ° |
| Maximum oscillation angle | | 11 ° |
| Overall length with bucket | l16 | 4490 mm |
| Overall width less bucket | b1 | 1330 mm |
| Overall length - Less Bucket | l2 | 3792 mm |
| Rear overhang | c6 | 1146 mm |
| Dump angle - Fully raised | a5 | 47 ° |
| Dump Height - Fully Raised | h29 | 2301 mm |
| Maximum Rollback Angle - Fully Raised | a4 | 46 ° |
| Digging Position | h32 | -72 mm |
| Ground clearance | m4 | 356 mm |
| Clearance Radius - Front with Bucket | b18 | 3361 mm |
| Clearance Radius - Less bucket | b14 | 2888 mm |
| Ground Plane to Bucket Edge Height | h42 | 2837 mm |
| Tread width (wheel center) | b29 | 946 mm |
| Attachment Pivot Clearance | | 168 mm |
| Height from ground to axle center | m8 | 230 mm |
| Bucket Width | e1 | 1520 mm |
| Front Wheel Center to Pivot Pin | m3 | 733 mm |
| Height to Hinge Pin - Fully Raised | h28 | 3070 mm |
| Engine | | |
| Engine brand | | Perkins |
| Engine model | | 403J-E17T |
| Engine nom | | Stage V |
| Number of cylinders | | 3 |
| I.C. Engine power rating / Power | | 48 Hp / 36 kW |
| Max. torque / Engine rotation | | 166 Nm / 1600 rpm |
| Engine cooling system | | Water |
| Transmission | | |
| Transmission type | | Hydrostatic |
| Number of gears (forward / reverse) | | 2 / 2 |
| Max. travel speed (may vary according to applicable regulations) | | 20 km/h |
| Max. travel speed (in option) (may vary according to applicable regulations) | | 30 km/h |
| Service brake | | Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels |
| Hydraulics | | |
| Hydraulic pump type | | Gear pump |
| Hydraulic flow - Pressure | | 60 l/min / 207 bar |
| High-Flow Option (l/min) | | 60 l/min |
| Tank capacities | | |
| Hydraulic oil | | 50 l |
| Fuel tank | | 65 l |

MLA 5-50 H - Schémas d'encombrement





Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes